

臺灣食品機械產業標準

讓不同設備，說同一種語言

建立共同通訊與資料架構，推動食品機械游單機設備走向系統整合

為什麼需要產業標準



《食品機械產業標準》三大價值



**設備
互通**

不同設備依循
共通通訊架構



**資料
整合**

設備資訊集中
管理，即時掌
握產線狀況



**智慧
應用**

支援生產管理、
追蹤量測與
數據分析

產業共同推動，標準落地驗證



30家

食品機械業者
支持參與



1套

國內首套食品
機械產業標準



跨設備

設備資訊標準
化與智慧整合

《食品機械產業標準》通訊協定架構

智慧化管理

- 物聯網與大數據整合
- 生產與物流管理
- 菜單與配方管理
- 採購與成本管控
- 食品溯源與安全追蹤
- 智慧中央廚房管理



可設定各生機的應安分新及檢測標準



常見食品機械

- 前處理機械 (發酵機、攪拌機、切割機)
- 外包裝機械 (封箱束帶機)
- 加熱機械 (熬煮機械、烘培烤箱)
- 檢測機械 (金檢機、X光機)
- 冷卻機械 (高溫急速冷卻機)
- 標示機械 (標籤機、雷射噴印機)
- 充填機械 (固/液/黏稠體充填機)
- 其他機械 (秤重機、計數機)
- 內包裝機械 (多站式充填機、真空包裝機)

未來展望

從單機設備，到系統整合
從設備互通，到食品產業智慧升級



提升設備整合



提升國際競爭力



強化食品安全
與品質管理



掃描QR code查看完整
《臺灣食品機械產業標準》

臺灣食品機械產業標準

標準發展歷程

2023年 啟動標準研擬

2023年12月，機械公會假食品工業發展研究所召開食品機械業專業委員會會議，彙整多家會員廠商所提出之標準化需求，達成共識後，正式啟動標準研擬工作，並成立專案團隊，展開資料彙整、架構規劃與草案撰寫，並邀集產、學、研單位參與。



▲ 食品機械專業委員會會議

2024年-2025年 產業交流與審查

- 2024年9月辦理產業交流會，廣泛蒐集產業界回饋意見。
- 2025年3月接續召開兩場工作會議，進行草案內容修訂與技術確認。
- 2025年5月9日召開審定會議，經委員審查通過最終草案，確立標準架構與適用範圍。

▶ 產業交流會



◀ 審查委員會會議及工作委員會會議



2025年 6月 正式發布



▲ 《臺灣食品機械產業標準》發布會

於「2025台北國際食品加工機械展」舉辦「《臺灣食品機械產業標準》發布會」正式對外公告。

媒體報導



機械資訊



CTIMES



工商時報



經濟日報

2026年 6月 展場展示應用成果

由辰光能源科技有限公司率先導入建立示範場域，並由儒毅科技股份有限公司負責系統架構整合與標準應用建置，於「2026台北國際食品加工機械展」展示實際應用成果。

媒體報導



機械資訊



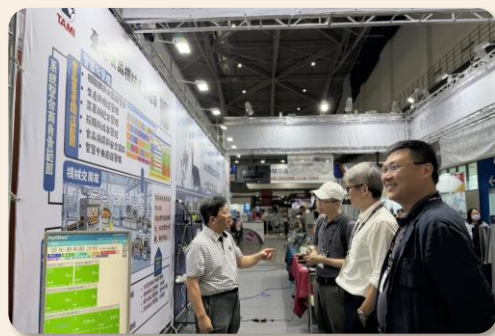
財訊快報



工商時報



經濟日報



▲ 標檢局及工研院蒞臨台北食品展